



## GRANDES CULTURES

Bulletin N° 23 du 31 octobre 1990

**COLZA** : Charançon du bourgon terminal :  
Arrêt des traitements

**BLE - ORGE** : Situation pucerons  
Surveiller les limaces

Date à retenir : le 11 janvier 1991

### CEREALES :

Les orges sont généralement au stade 1 à 2 talles, les premiers blés arrivent au stade 3 feuilles à début tallage.

### PUCERONS :

Les populations de pucerons n'ont cessé de se développer jusqu'à la fin de la semaine dernière. Les fortes pluies et les températures plus basses (inférieures à 10 °C) de ces derniers jours ralentissent considérablement leur activité sans pour autant les détruire.

Seuls un temps très pluvieux se prolongeant et des gelées importantes et durables les feront disparaître.

Trois types de situations se présentent actuellement d'après nos essais :

1) - Semis très précoces et colonisation très précoce : type **ANCERVILLE** (Graphiques 3 et 4). Cette situation semble peu fréquente et ne concerne que cette région (Sud ouest Bar-le-Duc).

Un traitement effectué entre le stade 1 et 2 feuilles n'a pas été suffisant et a dû être renouvelé ou devra l'être le plus vite possible.

Cet essai montre très nettement les limites de la rémanence des pyréthrinoides (8j), très certainement dues à la sortie rapide de 2 nouvelles feuilles non couverte par l'insecticide.

2) Semis précoces, colonisation et développement des pucerons plus tardifs. A partir du stade 3 f : type **RIGNY-ST-MARTIN** ou **SANZEY** (graphiques 1 et 2). Cette situation est la plus fréquente cet automne en Lorraine.

Si le traitement a été effectué à ce moment, un seul devrait suffire. Si le traitement est intervenu plus tôt (entre les stades 1 et 2 feuilles) nous vous conseillons de vérifier le niveau d'infestation des parcelles concernées dès le retour de conditions météorologiques plus favorables. Un nouveau traitement s'imposerait au delà de 15 % de pieds colonisés.

P235

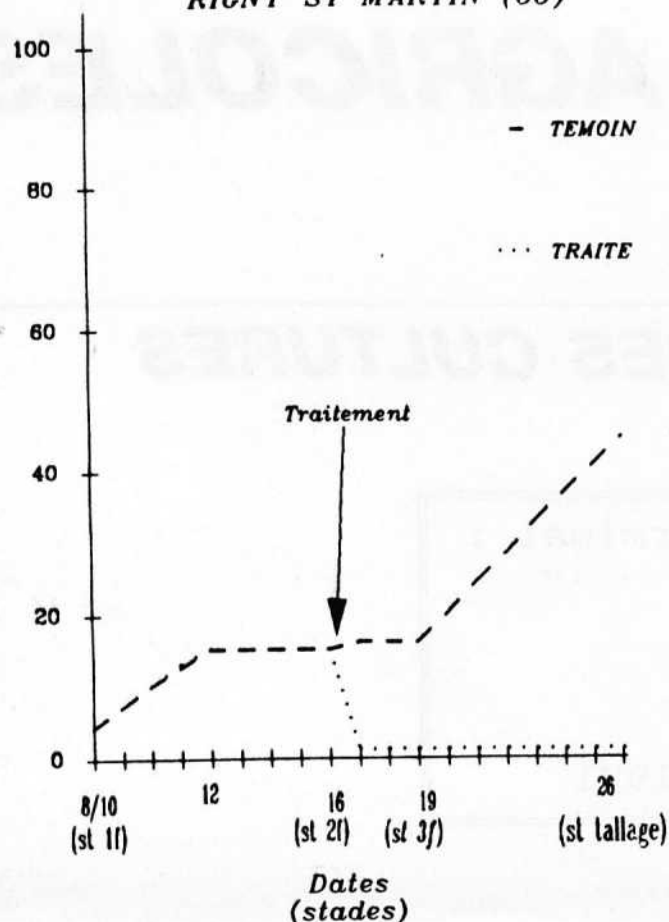
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE  
DIRECTION RÉGIONALE  
DE L'AGRICULTURE ET DE LA FORÊT

SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

38, rue Sainte-Catherine - 54043 NANCY CEDEX - Tél. : 83.30.41.51

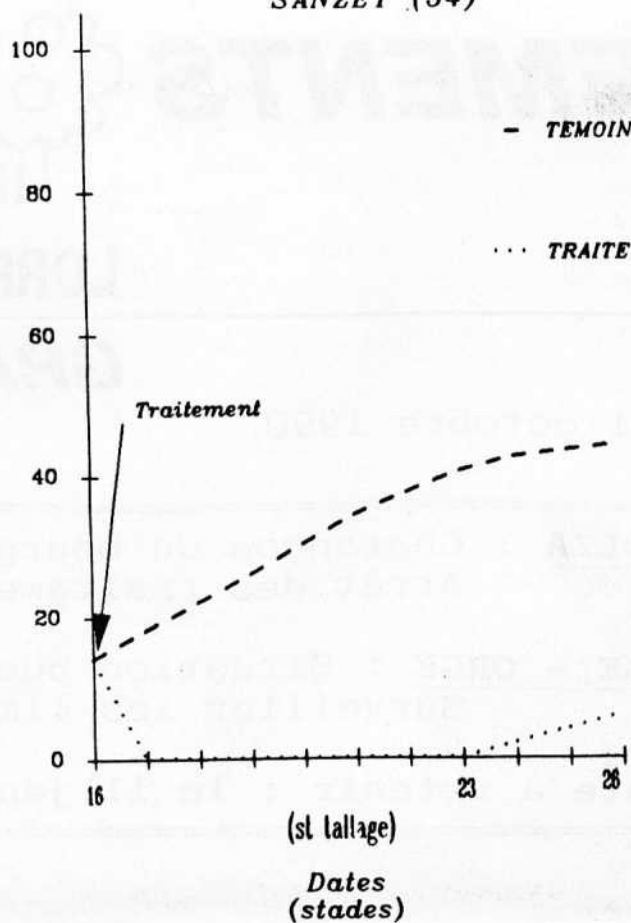


% PIEDS AVEC PUCERONS  
RIGNY ST MARTIN (55)



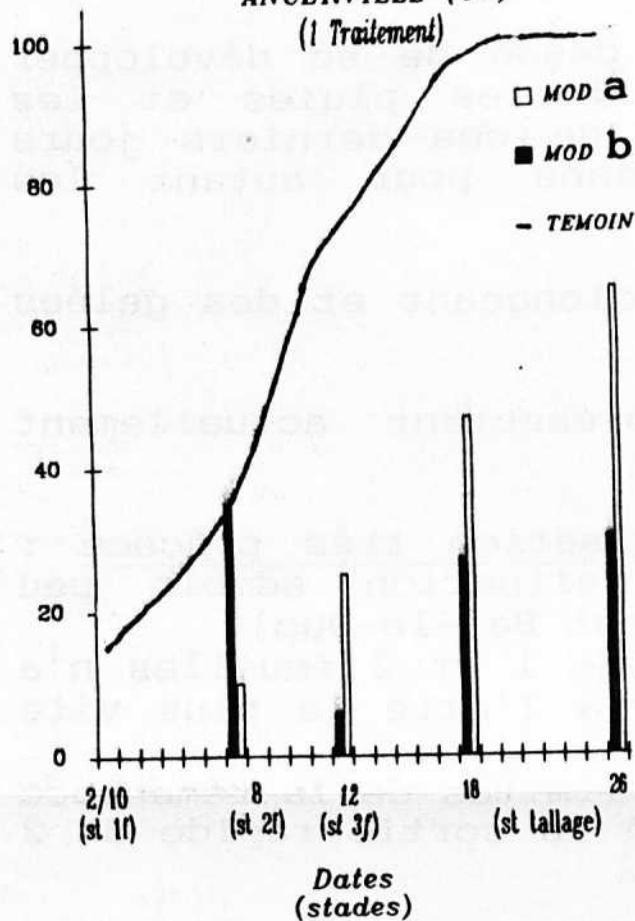
Graphique 1

% PIEDS AVEC PUCERONS  
SANZEY (54)



Graphique 2

% PIEDS AVEC PUCERONS  
ANCERVILLE (55)  
(1 Traitement)



Graphique 3

Légende

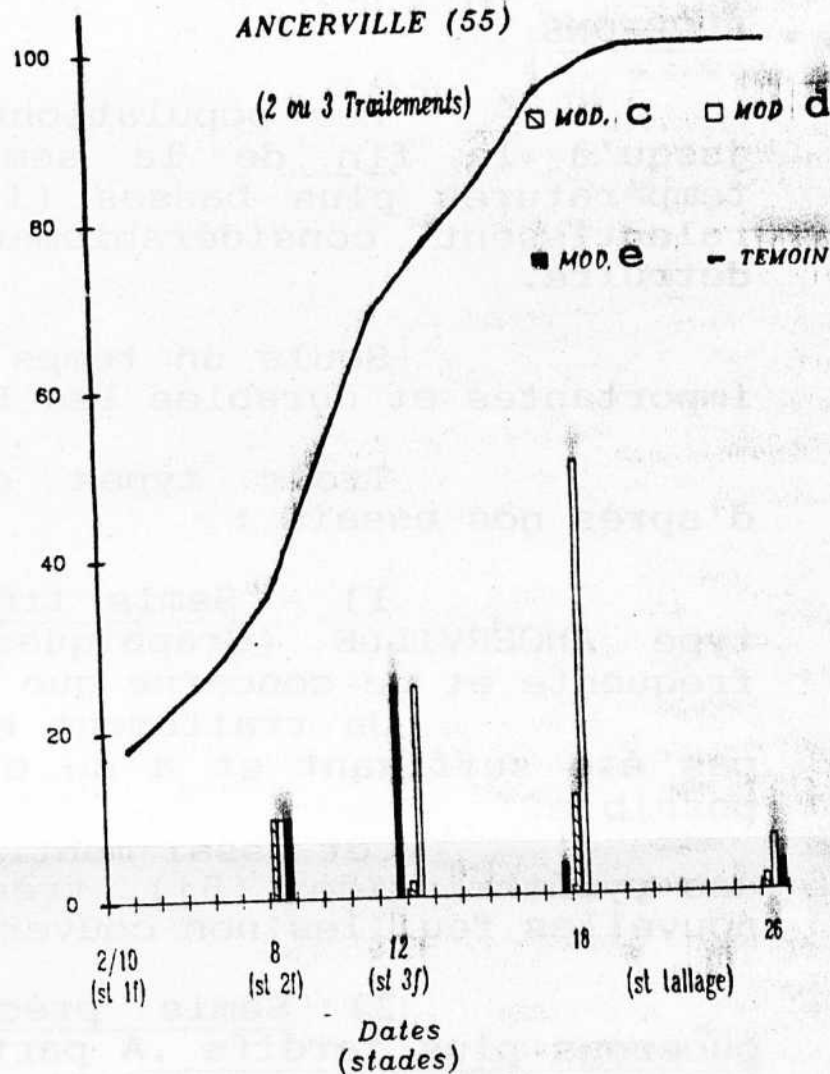
Graphique 3

MOD a: 1 traitement le 8/10  
MOD b: 1 traitement le 2/10

Graphique 4

MOD C: 3 traitements  
le 2/10 - 8/10 - 18/10  
MOD d: 2 traitements  
le 2/10 - 18/10  
MOD e: 2 traitements  
le 2/10 - 12/10

% PIEDS AVEC PUCERONS  
ANCERVILLE (55)  
(2 ou 3 Traitements)



Graphique 4

3) Semis plus tardifs effectués à partir du début octobre (blés actuellement au stade 2 à 3 feuilles). Ils sont généralement peu infestés et sauf exceptions ne devraient pas nécessiter de protection aphicide particulière.

Dès à présent, réserver dans votre agenda la journée du 11 janvier au cours de laquelle nous vous présenterons dans la matinée les résultats de nos essais menés en 90 en grandes cultures et l'après-midi vous pourrez participer à un débat sur la pollution de l'eau, et l'agriculture.. Plus de détails dans un prochain bulletin.